

高精度水泥，化肥装车自动计数点包器，计包器，皮带计数器

产品名称	高精度水泥，化肥装车自动计数点包器，计包器，皮带计数器
公司名称	潍坊菲斯特自控设备有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:菲斯特 型号:FST8000
公司地址	山东省潍坊市临朐县杨善工业园
联系电话	13606479832 13606479832

产品详情

km-js802水泥装车专用智能计数器，点包器，计包器

js802水泥装车计包器:由于水泥厂灰尘大，干扰源多，水泥包输送过程中多存在连包，叠包等不规则现象，所以普通的计数器很难适应水泥厂上装车的使用。

一、产品介绍js802是一款专门适用于袋装水泥出库装车时使用的自动控制微机，它是根据水泥厂的实际需求而研发的，运用了目前最为先进的“ps物体检测模块”，采用“对射式”红外信息采集模式，根据物体经过传感器的“时间长”来判断计数量，能够有效的解决水泥包输送过程中多存在连包、叠包等不规则现象；运用了“防脉冲干扰平均值滤波法”具有很强的抗干扰性能，可以24小时不间断的工作于恶劣的现场环境。同时它可按设置的预定数进行精确自动控制，即当计数达到和预定数值时，机内执行继电器动作，用来开关电器设备，达到自控的目的(可以控制皮带或包装机)。安装简单,操作简便,配件易购;适用于与平(货)台汽车袋装水泥装车机,高台汽车袋装水泥装车机上使用。人性化设计：我公司通过对水泥厂包装车间发货情况的大量调查，根据水泥厂的实际需求而研发的本产品，本产品不论是在计数精确度、产品性能、功能设置、日常操作上都比市面上现有的计数器有了很大的改善，其中日常操作上极为简单，运用了最为简便的数字键盘输入法，只需按个“设包”键，然后直接在数字键盘输入数值，再按“确认”键即完成了操作，操作人员一分钟之内学会操作。二、产品性能1、精确计数：运用了目前最为先进的“ps物体检测模块”能够达到精确计数。2、连袋识别：采用“对射式”红外信息采集模式根据“时间长”来计数，有效解决连袋问题，最多可以识别6包连包。3、抗干扰强：运用了“防脉冲干扰平均值滤波法”具有有很强的抗干扰性能。4、自动控制：当计数达到和预定数值时，机内执行继电器动作可以自动控制皮带或包装机。5、提前报警：可接报警装置，在装车的过程中可以设定提前报警，提醒作业人员装车将要完成。（可选配件）6、累计总量：总量8位累计，最大99999999。满足年产百万吨以上的规模企业。7、一键清零：装车数可以一键归零以满足不间断作业需求（根据需求而设定）。8、密码保护：累计总量的删除需要密码，防止误操作把总产量删掉。9、断电记忆：断电数据不丢失，通电后可以

接着断电前数量装车。10、延时功能：当计数达到设定时，输出延时，可让皮带上的水泥袋走完。11、暂停功能：在运行过程中，如果遇到紧急情况需要暂停，可以同时按下1键和2键（返回工作状态，同时按2键和3键。）12、大屏显示：可以外接大屏幕显示，4英寸高亮数码管。（可选配件）三、产品功能及设置注意：功能设置的进入，按一次“功能”键，上排数码管显示f0，下排数码管显示闪烁的0，此时需要在数字键盘输入正确的5位数密码*****按“确定”键即进入功能设置f1界面。

1、模拟量、开关量输入：（f1功能设置）（1）可以根据f8所测定的“袋时”来设定f1的参数。“袋时”功能键为f1（2）操作：按以上操作进入f1功能界面，上排数码管显示栏显示f1，此时用数字键盘输入相应的数值，如760再按“确认”键，可以根据f8所测定的“袋时”，求平均值来设定f1的参数。例如：通过f8测定一个袋包正常经过传感器的平均值是800毫秒，为了有效的解决连包，横包等不规则的情况，我们采用最为科学的补偿计数法，取测定值的96%作为“袋时”，同时取设定值的40%作为补偿计数。将f1的参数设为768。单横包解决：单横包通过为548毫秒， $548/768=0.71$ 整数为0，小数 $>40\%$ ，所以计数为1。多连包解决：假设连续8包连包，通过的袋时为6400毫秒， $6400/768=8.33$ 整数为8，小数 $<40\%$ ，所以计数为8。两横包解决：两横包通过的袋时为1096毫秒， $1096/768=1.43$ 整数为1，小数 $>40\%$ ，所以计数为1+1=2。一横一顺解决：一横一顺包通过为1348毫秒， $1348/768=1.75$ 整数为1，小数 $>40\%$ ，所以计数为1+1=2。可以根据现场的需要，同时安装一个“接近开关”用于判断“袋时”是否有效，皮带处于工作状态“袋时”有效，皮带处于停止状态“袋时”无效，不进行计数。（此功能需f5=12345）（3）当f1=55555时，为“脉冲型”计数，根据红外感应器感应到物体即为1个单位计数，将计数1。2、开关量输出功能：（f2、f3功能设置）（1）控制a：计数器处于工作状态时，继电器为“常闭点”输出有效，用来控制皮带的工作；当达到预设数值，转为“断开”状态。到达预设数值后什么时候转换为“断开”状态由f2设置，当f2值等于0时，数值到立即转换；当f2为一个数值（单位毫秒）时，则等待相应的时间后开始转换，比如设置f2数值为1000，则计数达到预设值后等待1000毫秒后，控制a的状态由“常闭点”转为“断开”。（2）操作：f1设置完成后，再按一次“功能”键，即为f2设置状态，设置同f1。（3）控制b：计数器处于工作状态时，继电器为“常开点”输出无效，用来控制声光报警等；当达到预设数值，转为“吸合”状态。到达预设数值后什么时候转换为“吸合”状态由f3设置，当f3值等于0时，数值到立即转换；当f3为一个数值（单位包，即1个单位值）时，则等待相应的时间后开始转换，比如设置f3数值为10，则计数达到距预设值10时，控制b的状态由“常开点”转为“吸合”。（4）操作：f2设置完成后，再按一次“功能”键，即为f3设置状态，设置同f1。3、总数清零功能：（f4功能设置）总数（累计数）的清零需要在功能键中执行，当f3设置完成后，再按一次“功能”键，即为f4设置状态，此时需要输入预设的5为数值的密码*****再按“确认”键，当密码正确时，总数即被清零；当输入的密码不正确，则不被删除并退出功能设置回到工作的状态。4、接近开关的设置：（f5功能设置）当机器处于“对射型”计数工作模式时，为了防止水泥袋正好停留于感应点而产生不断计数；设置f5=12345，此时用“接近开关”用于判断皮带是否转动，皮带转动且有物体经过时计数，皮带处于停止状态时则不进行计数。（功能参数f1 55555且f5=12345）当设置f5 12345时，则不判断皮带状态。5、脉冲时长的设置：（f6功能设置）当f1=55555为“脉冲型”计数，此时设置f6的值，可以分辨干扰信号，一般将数值设置成300，信号时长小于此设置值的不计数，大于等于的则计1个单位数，这样可以有效的防止干扰信号的误计。6、一键清零的设置：（f7功能设置）当f7=12345时，不论是在工作还是停止状态只要按“清零”键，单车的数值则归零，从0开始重新计数；当f7 12345时，“清零”键无效，可以防止误操作。7、f8“袋时”自动测试功能在功能设置为f8时，计数器自动检测被测物体通过光电开关的“时长”并显示在下排数码管，操作人员可以根据所测的值进行计算f1的参数。8、显示功能：上排数码管（8位数）用于显示“设定值”或“总数”。总数查看，按一次“总数”键，总数栏显示到目前为止为止累计的总数，再按一次“总数”键退出或持续显示10秒后自动退出。下排数码管（5位数）用于显示当前“装车数”。显示方式：有效数值的亮，没数值的不亮。9、键盘功能：0-9数字、修改、确定、设包、清零、总数、功能、解除警报10、接口要求：光电开关信号输入口、接近开关输入口、输出a、输出b、大屏幕输出口、数据通讯口

四、日常装车操作说明km-js802运用了最为简便的数字键盘输入法，操作人员一分钟之内学会操作。操作程序：第一步：按“设包”键第二步：从数字键盘输入“数值”。如设200包先按“设包”键接着在数字键盘按2, 0, 0第三步：按“确认”键即完成设置，机器处于工作状态。如果在输入的过程中按错数字可以按“修改”键，重新输入正确的数字。五、产品技术参数4.1计数范围：单车0-99999，八位累计总数；4.2测量精度：0.01%；4.3计数频率：1-50次/秒之间范围；4.4显示字高：led - 1英寸（红色）；4.5工

作电源：交流ac220v \pm 10%外供电源；4.6单机功率：< 10w；4.7计数控制方式：（npn）开关信号输入；4.8工作温度：- 20 + 60 范围；4.9外观尺寸：350mm \times 220mm \times 60mm；

本产品的加工定制是是，品牌是菲斯特，型号是FST8000，计数范围是0-10000000（pcs），输入信号电压是220V（V），适用范围是水泥，化肥等输送皮带自动装车计数点包